

LES ECOLIERS DE DEMAIN

par Nicole Leroux

Augmenter les frais de scolarité à l'université... Pourquoi pas? On est pour, on est contre, jamais indifférent. Le Québec s'embourbe dans son ignorance, réclame à corps et à cri une immigration moins massive, désire les gros sous mais n'a pas souvent le courage de retrousser ses manches pour les obtenir. Ce même Québec se plaint de la rareté des emplois, s'obstine à choisir les secteurs traditionnels saturés, abandonne la course après souvent à peine 11 années d'études... Ce Québec post-moderne, prêt à renier sa culture française, prêt à abandonner la lutte pour son identité et se prendre une place dans la "case de l'oncle Tom", prêt à sacrifier une économie autonome pour quelques sous supplémentaires, vite remplacés par un déficit permanent; ce Québec, donc montre les signes évidents d'un mal incurable: la faiblesse.

On veut modifier le régime des prêts et bourses? Entièrement d'accord.

Cependant, l'impression que ces changements favoriseront notre beau, bon, (pas chers?) gouvernement et non les étudiants est omniprésente, obsédante...

Eh oui! elle est belle et bien terminée l'ère de la révolution (et de l'évolution...).

Nous vivons dorénavant dans une société LIBERALE, ayant des opinions LIBERALES, composée de gens LIBERES (qui ça?); sans économie CONSERVATRICE, sans idées CONSERVATRICES (ou sans idées, point), bref dans un monde théoriquement sans compressions, sans oppressions, sans impressions...

Albert, Québécois typique. Assis dans son salon, il écoute sa "game" de hockey (les T... de Nordiques sont en train de battre ses Canadiens...) avec sa canette de bière. Albert sirote sa petite bière (une 50, parce que lui, c'est un vrai débrouillard...) et saute sur son fauteuil en criant: "Ouais, vas-y.", "Watch out les boys", etc...

Albert travaille dans un garage (la mécanique, c'est sa vie...) . Son secondaire à

peine amorcé, il découvre que les livres c'est platte et niais, que la maîtresse a l'air épaisse et que ses chums sont des o... de baveux. Alors, il lâche tout pour le travail.

Albert, c'est un bon gars. Ça fait 15 ans qu'il travaille, ça fait 15 ans qu'il répare des minounes, ça fait 15 ans et il est toujours au même garage, à faire la même besogne...

Albert déteste les immigrés, "parce que c'est rien que des voleurs de jobs", et est un fervent partisan du bill 101 qui "empêche les retailers de leur vendre du stock s'ils ne parlent pas français".

Le Québec est majoritairement peuplé d'Albert de tout âge qui rouspètent en masse mais qui ne décollent pas de leur "lazy-boy".

Le Québec, s'il ne se réveille pas à temps, manquera le virage technologique, et se retrouvera dans le fossé, avec des dizaines de blessés... Qui pansera alors les plaies? L'homme de la "Big Blue Machine", ou "l'Oncle Tom"? Les dés sont lancés, faites vos jeux.

Avec leur refus de consacrer une partie de leur vie à des études valables, les Québécois suivent l'exemple de la génération précédente et, au lieu de viser des objectifs profitables, s'amusent à faire grimper le taux de chômage. Cependant, puisque ces Québécois savent si bien imiter, pourquoi s'entêtent-ils à singer les perdants, et non les gagnants? Des pays plus petits, avec moins de ressources et plus défavorisés que le nôtre, sont sortis de l'anonymat pour s'affirmer sur la scène internationale. Pourquoi pas nous? Ce but semble manifestement trop élevé pour notre peuple; les échelons à escalader pour y parvenir sont visiblement trop nombreux et l'effort à déployer, surhumain.

Augmentez nos frais universitaires, cher gouvernement. Imposez-en aux CEGEPs. Vous aurez dans dix ans, un électorat encore plus crétin qu'il ne l'est déjà... (Au fait, peut-être est-ce que vous désirez? Puisqu'il paraît que cela facilite les campagnes électorales...)



**HARVEY
WILL SAVE
THE DAY!**

p.9

ingredients

The Question Mark.....	p.2
Book Notes.....	p.2
Editorial.....	p.3
Sports.....	p.4
Ah Non, Pas Encore.....	p.5
Bon Mot.....	p.8
Harvey, The Extracurricular.....	p.9
Mactualities.....	p.10
Entertainment.....	p.11

?-THE QUESTION MARK-?

I QUIT

by Lisa Schmidt

So you have a computer assignment due in four of your five courses. And none of your friends, family or foes have a terminal set up at your disposal. Well, I guess that leaves MS-019. Yes, that room with the distorted pink grimacing mouth with the metal prongs staring at you from the front of the room, reminding you of what perils behold you if you don't figure out how to use your program in less than 30 minutes so that you can be ousted from your uncomfortable seat by the next student in need.

Or maybe it's 9PM and the problem is that you don't have access to the PC room because you don't have the privilege of obtaining the secret, magical, open-sesame number that allows you into this forbidden paradise. Well, welcome then, welcome to any course 101, the one you took to avoid a computer course; not realizing that course descriptions are the most deceiving things on earth. There is no attempt here to condemn computers and users but perhaps an attempt to make a statement about computer access for students who desperately need to use the terminals for assignments, labs and projects but have to

wait for the zealous type to work ever-so-slowly on his 40-page CV or the bored socialite who has decided to make a banner for his/her best friend's sister's boyfriend's birthday.

Yeah, you may say, why isn't there anything being done about this or maybe, "look at this student's wimpy attempt to try and change things by writing a complaining editorial in the Harvest". Changing this situation begins with finding out exactly what the problem is and offering a few solutions.

It's easy to say that MAC just doesn't have enough terminals to go around and that "they" should go out and buy some more, but who really

ends up paying? Maybe something as simple as having sign-up sheets on certain days of the week can at least assure a student a few hours a week in front of a terminal. Maybe, it's just a lot easier to complain about the problem; it is being a source of sympathy to anyone who cares to listen.

Maybe there really isn't much to do about it except for being patient and grateful that we do have this service. It seems that nevertheless, talking about it to our professors, TA's and amongst ourselves, there just might be a chance to avoid the ol'computer blues.

BOOK NOTES

by Mark McBratney MSc 1 (Agr. Eng.)

The Bible is collection of 66 smaller documents or books. Thirty nine of these are grouped together to form what is referred to as the Old Testament (O.T.). The other twenty seven books form what is called the New Testament (N.T.). (Roman Catholic Bibles include several extra documents in the O.T.).

The titles "Bible", "Old Testament" and "New Testament" do not actually appear in the text of the documents themselves. Rather, they are descriptive names used to refer to the respective collections of books. "Bible" actually comes from a

Greek word which means "book". "Testament" means "covenant". The O.T. was completed long before the birth of Jesus. The N.T. was written after His death and resurrection.

While the O.T. and the N.T. are commonly bound together with string and/or glue, they are also bound together in a supernatural method that is quite fascinating. I am referring to predictions contained in the O.T. which, according to the N.T., have actually happened to Jesus of Nazareth.

Two major passages of this type are: 1) Isaiah, chapter 52, verse 13 through to the end of chapter 53, and 2) Psalm 22, verses 1, 6-8 and 14-18.

These passages were likely written about 700 B.C. and 1000 B.C., respectively. They speak of the trial and crucifixion of someone referred to in Isaiah as the "servant" of God. The passage in Isaiah explains what this servant would accomplish by his suffering. Psalm 22 predicts a number of the details surrounding the crucifixion.

You can read about the crucifixion in any of the first four books of the N.T. (These four books are known as the gospels).

For example, Matthew, chapter 26, verse 47 through chapter 27 verse 60 is an historical account of the arrest, abuse, trial, crucifixion and burial of Jesus.

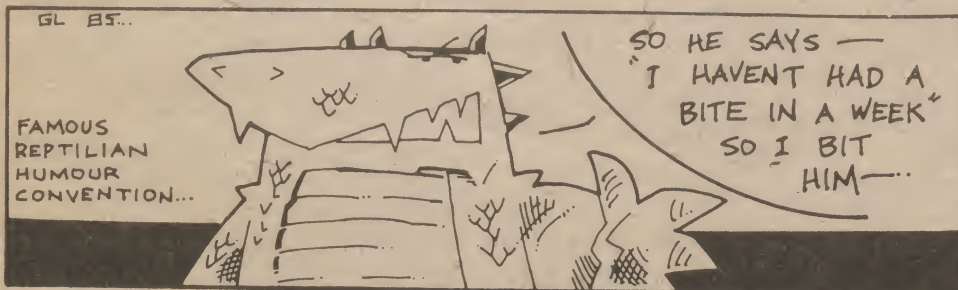
I would strongly recommend that you take half an hour or so and read through these passages for yourself. It would likely be a powerful experience.

If you do not have a Bible, you can find a couple in the reference section of the Mac library, facing the card catalogues. If I can be of any help, drop by MS1-068.

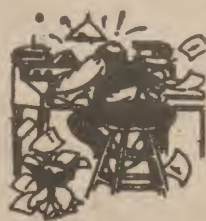
By the way, Isaiah 53 seems to end on sort of a cheerful note, whereas the verses I mentioned in Matthew end with the burial of Jesus. If you read further in Matthew, until you have read the first part of chapter 28, you will find some cheerful stuff there too. In fact, it just might make your day.

Mixed Witz

©1985 G. Longley



staffbox



Lucie Bissonnette
François Blain
Denis Frenette
Patrice Godin
Typist: Marie-Josée Campbell

EDITORIAL

THE NEED FOR GENERALIZATION

by Francois Blain

Everybody has heard the saying: "When you complete a PhD you know everything about nothing", meaning that what you know is often so specific that nobody else can understand its full importance.

This "overspecialization" is required as more and more questions arise in each field of study, thus requiring specific studies of each problem. But as scientists dig deeper and

deeper in their quest for knowledge, isn't there a risk that they (or, we, the future scientists) reach a point where they'll lose site of the original problem? Many "brilliant" discoveries were made by scientists who took a step back and looked at the problem in a more global aspect, in an attempt to "unify" certain separate theories in one complete theory. Possibly the best example is Einstein unifying the corpuscular and "wave" theories of light into the quantum theory. A work more

important than relativity itself.

Of course, this is easier said than done but it is a fact that people tend to remember the global theories more than the very specific ones. And this is good as, to me, the global theories are much more important. At the present time, industries tend to prefer hiring "generalists" more than "specialists" probably for that same reason. I sincerely believe that more emphasis should be placed, at the PhD level, on looking back at what science has accomplished up to now before digging even

deeper. Science would probably advance faster this way and yield more holistic (I hate using this overused word, but it fits) concepts of nature.

Nature is complex and breaking it into smaller pieces may not yield many results after a while.

All of us should keep this in mind as we progress in our separate fields of study. If you have any comments about this discussion please feel free to write them up for the next issue of the Harvest; feedback is also important for progress.

L'AGRONOME, UN APPORT ECONOMIQUE ET SOCIAL

par Luc Farley
(Agr. Economie)

Face au chômage croissant des jeunes professionnels, l'Ordre des agronomes du Québec signait, en 1984, avec la Commission Emploi et Immigration Canada un protocole d'entente axé sur la collaboration et la promotion de l'emploi. Cette entente s'est concrétisée par la création d'un Comité de consultation et de planification de la main d'oeuvre. Ce dernier organisait le 7 octobre dernier à l'Hôtel Reine Elizabeth de Montréal, un forum de concertation "l'Agronome, un apport économique et social" pour évaluer et valider ses recommandations et enfin créer les mécanismes permanents qui aideront à établir un lien fonctionnel entre l'industrie et les institutions de la formation agronomique. Le forum rassemblait employeurs, représentants des facultés d'agriculture, des gouvernements des étudiants et de l'O.A.Q.. Les questions à l'ordre du jour du forum portaient sur les points suivants:

- 1) L'agronome et son rôle dans le secteur agro-alimentaire.
- 2) L'interprétation des données de l'enquête recueillies par le Comité.
- 3) La validation des recommandations du Comité.

Comme représentant des étudiants du Collège Macdonald à ce Forum, j'aimerais vous faire partager quelques points cités à ce forum, qui pourraient éventuellement vous concerner dans l'exercice de votre future profession.

L'évolution des agronomes:

de ce qu'il doit être.

- 1) "Leader" d'idées (innovateur / créateur).
- 2) Polyvalent / capacité d'adaptation.
- 3) Capacité de développement.
- 4) Capacité de gestion.
- 5) Aptitudes à la vulgarisation et à la mise en marché.
- 6) Collégialités avec d'autres disciplines.
- 7) Nécessité d'un esprit pratique, d'analyse et de synthèse.
- 8) Mobilité

Formation:

- 1) Une partie en reviendrait à la responsabilité de grandes entreprises.
- 2) Le futur agronome doit être un spécialiste dans le générale.
- 3) L'étudiant en agronomie doit être générateur de son propre développement.
- 4) A l'heure actuelle, il existe des lacunes de la formation de l'agronome en ce qui concerne l'environnement et le droit.
- 5) Il existe un besoin pour les agronomes avec une deuxième spécialisation après un certain nombre d'années d'expérience.
- 6) Le finissant manque de connaissance dans la compréhension global du système Agro-alimentaire et des trois sous-systèmes:

- i) Production
- ii) Transformation
- iii) Commercialisation.

suite p.12

SPORTS

THE COACH'S CORNER

by Francois Blain

Sports fans rejoice. I'm here again and boy, do I have a lot of sports to talk about this month. So let's get to it right away, starting with Outdoor Soccer and Softball, in which the Finals have been played.

In soccer, the logical teams reached the final game; Staff and International United won their respective semi-finals. The surprise occurred in the final game in which Staff was heavily favored because of the ankle injury suffered by M. Mueller, the International United's all-star scorer. Well, it seems that the handicap wasn't sufficient as International United triumphed 1-0 on a goal by Manuel Moise. Who knows, maybe the injury was an inspiration to the rest of the team.

In softball, the semi-finals ended with surprising results: Staff were playing the 1st place Fifty team and The Earwigs (or shall we say the rainouts.) were playing 2nd place Swampies. This time, the underdogs prevailed as Staff handed a 13-9 defeat to the Fifty team while the Earwigs took care of the Swampies, 10-6. This sets the stage for one of the best softball games ever played at Mac: good hitting, great defensive plays and one exciting comeback; when the bottom of the 4th inning came around, the Staff was leading by 6 runs and seemed to be

assured of the victory. But the Earwigs came from behind and scored 5 runs in their half of the 4th to make a game out of it again. The last inning was marked by excellent defensive plays by both teams and the Staff finally squeezed by the Earwigs, winning the Final 13-12.

After all this excitement, let's turn to a more relaxing sport, golf. Again this year, the Annual Golf Tournament, was held and again the players showed excellent form. Three of them played under 90: Brian Mitchell won with a score of 85, followed by Stuart Willox at 88 and Jean-Francois Lemay at 89. Congratulations to all the players and we hope to see you out there again next year.

When I wrote this article, Tennis was almost over. Bill Ellyett won the Men's Singles Championship while Mary Laduke triumphed on the Women's side. And who do you think won the mixed doubles? Who else, Bill Ellyett and Mary Laduke. Those two should retire and give a chance to other people at Mac; it's almost unfair. The Men's Doubles still haven't been decided but Bill "Boom Boom" Ellyett is again in the final with his partner Roger "The Dean" Buckland.

Going back to Team Intramurals let me say that when you'll be reading this article Volleyball and Basketball will just be underway. 7 teams will take part in volleyball, most of them having interesting team

names: Feinong, Fool Equipped, Quibblers, Oggies and Lazy Lezards (yes, they're back) will battle it out with the Dip 1 and Staff (what unimaginative names.). The Staff may not have a strange name but they do have a potent attack, headed by head coach Lee "Velvet Foot" Wymore. Unless something big comes up, the Staff should win again this year.

Four teams will form the Basketball League this year: Jumping Beans, Abusers, Roaches and Elite. They should be underway soon.

Hockey and Broomball, on the other hand, are well underway. Looking at the hockey standings, we can see the Chiefs on top with 3 wins in as many games. They're lead by the league's present top scorer Dave Parrish (10 goals). The chiefs are closely followed by the "Cryptorchids" (The what?) and the "Gros Osties" (obviously not a religious faction) with 2-0 records. Other teams in the league include: the "National Restorations", the "Carbon Compounds" (more graphite than diamonds right now), Staff and "00-Sex" (kinky, kinky.). I unfortunately don't have the stats on penalty minutes and I therefore cannot give you the standings leading to the "Hitman of the year" award. I'll try to get these for the next issue.

Women's broomball is a 4 team league this year (great.): the Grads, Les Bells, the Swampies and the "Zoogles" (where do you people get these

names?). The Grads and Les Bells are on top right now with 2 wins and no losses while the Soogles and the Swampies have 2 losses. The Grads have 3 of the top 4 scorers: A. Marziali (6 goals), S. Bertrand (2 goals-2 assists) and E. Simpson (0 goals-3 assists); J. Emond of Les Bell has 1 goal and 2 assists. No penalties have been given up to now, so no one is ahead for the "Hitwoman of the Year" award.

Finally, Men's Broomball is also underway and the JAC'S are on top (Booh, Hiss.) along with the Brewers with 3 and 0 records. They're followed by Bud's Machine, the Rejonner (a hybrid of Pioneer and Rejected 2), Swampies and Rejected 3 (an offspring of Rejected 2). The topscorers are L. Boucher (9 goals-4 assists) and P. "At-a-boy" Lemire (3 goals-7 assists) of Bud's Machine and K. Taylor (7 goals 3 assists) of JAC. The leading "Hitman" right now is S. Leduc of Swampies fame, with 8 penalty minutes.

Before closing, I'd like to say that I'll cover curling next month and that there are new items in the Recreational area: shinny hockey will be played on Tuesdays and Thursdays 1:30 to 3:30 P.M. at Glenfinnan rink (Nov.-Apr.) and Women's Hockey will be on Mondays from 1:30 to 2:30 P.M. also at Glenfinnan rink (Nov.-Mar.).

Well now it's 1:30 A.M. and I have to hit the sack, so see you next month...

LIBRAIRIE
la-sar INC.

EQUIPEMENTS DE BUREAU
• Ameublements • Calculatrices • Accessoires de bureau
• Fabricant d'estampes • Imprimerie

sur présentation de cartes d'étudiant
10% de rabais

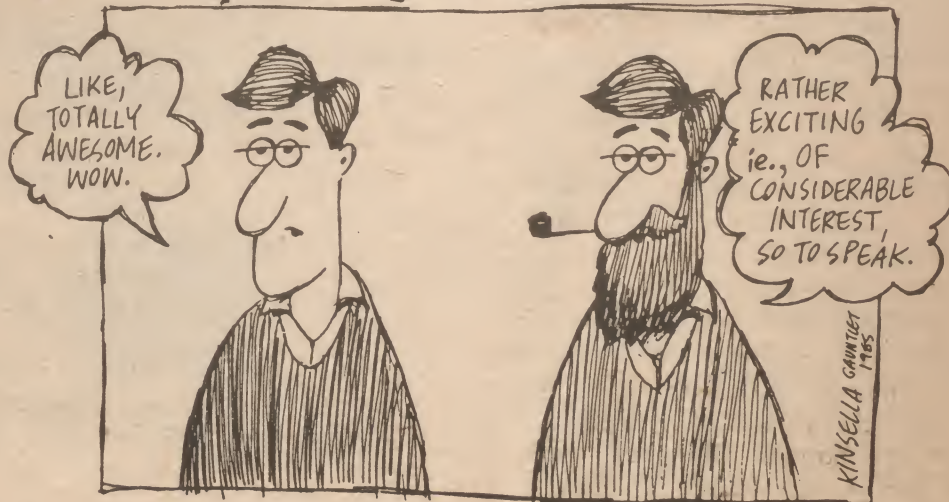
92 rue St-Anne

Ste-Anne-de-Bellevue, Qué. H9X 1L8

CAROLE SABOURIN

Tél. (514) 457-2190

Spot the grad student.



— AH NON, PAS ENCORE! —

par Louis Lavue

Mes biens chers lecteurs, c'est avec un plaisir démagogue que je vous reviens ce mois-ci. Un plaisir toutefois teinté d'un soubressant d'amertume. Point n'est besoin de souligner la portée interplanétaire de mon article-choc du mois passé. Article qui, avouons-le n'a pas laissé ne serait-ce qu'une simple larve d'autruche huppée dans l'indifférence la plus démunie. Or, et c'est là le drame, or donc, pour ne pas me répéter, voilà ti pas que la dite compagnie Kellogg's dont je devrais taire le nom sous les catacombes, cette dite compagnie donc s'est mis pour but ultime d'entreprendre des poursuites judiciaires contre le judiciaire justicier des pauvres payeurs de taxe laissés en biais. Mais ne vous en faites pas chers camarades de l'infortune, votre berger ne se laissera pas détourner de son chemin pour la modique somme de \$53,000 par année pour une période de 15 ans. J'ai perdu ma cause en appel, soit: Justice est faite, mais ils n'ont pu m'enlever ce qui n'a aucune valeur monétaire, mais est plus précieux qu'une défaite des Nordiques en éliminatoires, soit ma plume. Et c'est avec un sarcasme camouflé sous un grincement de dents que mes pédoncules craniens se sont remis à fonctionner afin de bien cerner ma prochaine victime: l'O.A.Q. ... Cet O.A.Q. qui fait en sorte que de pauvres (dans tous les sens du mot) étudiants innocents, se suicident, changent de nom ou reprennent l'examen jusqu'à réussite ayant dépensé des sommes d'argent frolant l'amende annuel de votre doux prêcheur lors de ses 15 prochaines années. C'est donc avec une ruse digne des peaux de renards les plus chères que votre psychothérapeute social est parvenu à subreptilement subtiliser le document qui suit, corrigé en mains, dans le but d'alléger le fardeau qu'est de passer l'examen de l'Ordre des Agronomes du Québec. A noter, chers terrassés sociaux, que les bonnes réponses dans la partie des choix multiples sont précédées d'un petit *, alors que les bonnes réponses dans la catégorie "observation" sont les suivantes:

- 1) La poule a pondu un cochon. 2) Deux mouches se frappent en plein vol alors que nous sommes en pleine ^{jour} journée. 3) Ce n'est pas la saison du blé d'Inde. 4) La grenouille chante faux. 5) Le fermier a un casque de guerre, mais il ne cultive pas les grenades. 6) C'est la responsabilité du fermier de tester sa truie pour les chaleurs, non la poule. 7) La fourche est vulgaire. 8) Le chien est poilu. 9) La vache devrait être couchée sur le dos pour avoir son pie au bon endroit. 10) Elle a 2 paires de bottes différentes. 11) Le bouc n'a pas vraiment besoin de parachute car la laine contient plus de 50% d'air. 12) La vache n'est pas entourée de mouches. (le dernier rapport médical indique d'ailleurs que la vie des deux victimes de l'accident n'est pas en danger). 13) Il n'a pas le câble. 14) Ce tic-tac-toc n'est pas légal. 15) Le fermier a un bras plus long que l'autre. 16) Le fermier a subi l'ablation de l'appendice. 17) Ce lapin a l'estomac à l'envers. 18) Une vraie plante grimpanche n'a pas besoin de bottines d'alpiniste. 19) La ferme est payée. 20) Il n'y a pas d'agronome (il est parti payer sa cotisation).

EXAMEN ECRIT DE L'ORDRE DES AGRONOMES DU QUEBEC 1987 . (confidentiel)

Ce document ne doit pas quitter le coffre-fort du président avant janvier 1987 .

Partie A - Choix multiples .

Que signifient les sigles suivants ?

I- P.A.T.L.Q.

- * a) Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec .
- b) Programme d'assainissement des truies listées au Québec .
- c) Partie anatomique toujours lisse (le "Q" quoi!) .
- d) Un patlq est un gros biscuit arabe .
- e) Pizza all-dressed très large pour quatre .

2- U.P.A.

- * a) L'union des producteurs agricoles .
- b) L'union des produits agricoles .
- c) L'union des pédales anonymes .
- d) Un upa est un gros biscuit arabe .
- e) Uruguay pour l'apartheid .

3- O.A.Q.

- * a) L'ordre des agronomes du Québec .
- b) L'ordre des algoncains du Québec .
- c) L'onguent arboricole pour quenouilles .
- d) Un oaq est un gros biscuit arabe .
- e) Orgie asiatique de quatre-vingts .

Tout bon (ne) agronome se doit de savoir par coeur cette comptine agricole très connue . Afin de tester vos connaissances sur le sujet , complétez les phrases suivantes :

4- Exemple : Ma petite ...

- | | | |
|-----------|-------------------|-----------|
| a) vache | c) chaperon rouge | e) grosse |
| b) brebis | d) vite | |

La vraie réponse est a) vache , qui est le sujet de la comptine. Poursuivons , quel est le problème de ma petite vache ?

5- Ma petite vache a ...

- * a) mal aux pattes
- b) des gaz
- c) la marmite
- d) pondu un oeuf
- e) ruminé gaiement

6- La solution au problème est :

- * a) tirons-la par la queue
- b) allumons une allumette
- c) tirons-la par la thyroïde
- d) tirons-la par les plumes
- e) tirons-la entre les deux yeux .

suite p.6

6 The Harvest

examen (cont'd from p.5)

7- Les conséquences de la solution du problème sont :

- * a) elle ira bien mieux
- b) elle explosera de joie
- c) elle pissera du yogourt aux fraises
- d) elle est dans le mauvais bâtiment
- e) elle ira à l'abattoir

8- Conclusion , la comptine au complet se dit comme suit:

- * a) Ma petite vache a mal aux pattes , tirons-la par la queue , elle ira bien mieux .
- b) Ma petite vache a des gaz , allumons une allumette , elle explosera de joie .
- c) Ma petite vache a la marmite , tirons-la par la thyroïde , elle pissera du yogourt aux fraises .
- d) Ma petite vache a pondu un oeuf , tirons-la par les plumes , elle est dans le mauvais bâtiment .
- e) Ma petite vache a ruminé gaiement , tirons-la entre les deux yeux , elle ira à l'abattoir .

Questions pratiques .

9- Vous rendez visite à un propriétaire d'une ferme laitière , il sort de son étable en criant et gesticulant , alors que de la fumée s'échappe de cette dernière . Que faites-vous ?

- a) Je me joint au fermier en criant et gesticulant , alors que de la fumée s'échappe de cette dernière .
- * b) Je reste calme , j'analyse la situation , rassure le fermier et je m'évanouit
- c) J'espère qu'il nourrissait ses vaches au hashish .
- d) Je ris de sa bonne blague , mais au moins je ne me suis pas laissé avoir .
- e) Je retourne aux études .

10- Vous devez vous rendre chez un fermier qui a toujours tout fait seul , afin de le convaincre d'acheter votre supplément de protéines . Il vous attend sur son perron , carabine en mains . Quelles seront vos premières paroles ?

- a) Bonjour monsieur le fermier gentil , auriez-vous l'obligeance de bien vouloir ."Pow"
- b) La chasse aux agronomes est-elle ouverte ? "Pow"
- c) Voulez-vous un joint ? "Pow"
- d) Je ris de sa bonne blague à bord de l'ambulance lors de mon transport à l'hôpital .
- * e) Je retourne aux études .

II- Un fermier a à sa disposition 100 acres , il a déjà en stock 245.75 kilogrammes d'un supplément de protéines à 37.6 % . Il se doit de nourrir 463 poulets à griller de 2.04 kg. chaque en moyenne . Son sol est qualifié de "sandy loam" , pH de 6.54 , avec un taux de N de bon plus . Il vit dans la vallée du St-Laurent juste dessous le 17^e parallèle . En tenant compte d'un taux d'escompte de 13% et d'un taux d'intérêt non préférentiel de 10% , à quelle heure devrait-il semer ses graines lors d'une journée ensoleillée , et quelle mélange de semence lui recommandez-vous ?

- a) A l'heure des quilles , un mélange à gâteau .
- b) A 6h30 A.M. , un mélange de luzerne et mil à 2:1.
- * c) Pardon ?
- d) Est-ce le même fermier qui ."Pow"
- e) Je retourne aux études .

Questions générales .

12- La cotisation que tout bon agronome doit payer à l'association ...

- a) est beaucoup trop exagérée .
- b) est ridicule , si on pense à tous les avantages d'être membre .
- c) Quelle cotisation ? Une cotisation de combien ?
- * d) Si on tient compte d'un salaire annuel d'environ 13000 \$, et d'une cotisation annuelle de 8000 \$, cela résulte en un salaire net de quelques 5000 \$, soit au moins 348 \$ au-dessus du seuil de la pauvreté , en travaillant de nuit dans un dépanneur , c'est quand même très bien , au moins on a une job assurée .
- e) J'adore la prime (un petit schtroumpf fermier) que l'on reçoit après 25 ans de cotisation .

I3- L'une des occupations suivantes est une spécialité d'un agronome , laquelle ?

- a) Collectionneur de vers de terre séchés .
- b) Spécialiste en paiements de cotisations .
- c) Tondeur de tapis mur à mur .
- * d) Zootechnie .
- e) Passer le test de l'ordre des agronomes du Québec .

I4- Suggérez un slogan :

- a) L'agronomie , une science qui nourrit .
- b) L'agronomie , Youppi !
- c) Donnes-y la claque l'agronomie .
- d) Etre ou ne pas être agronome , telle est la cotisation .
- * e) Je pense à payer , donc je suis agronome .

Associez les mots de la colonne de droite aux mots de la colonne de gauche .

Question à développement .

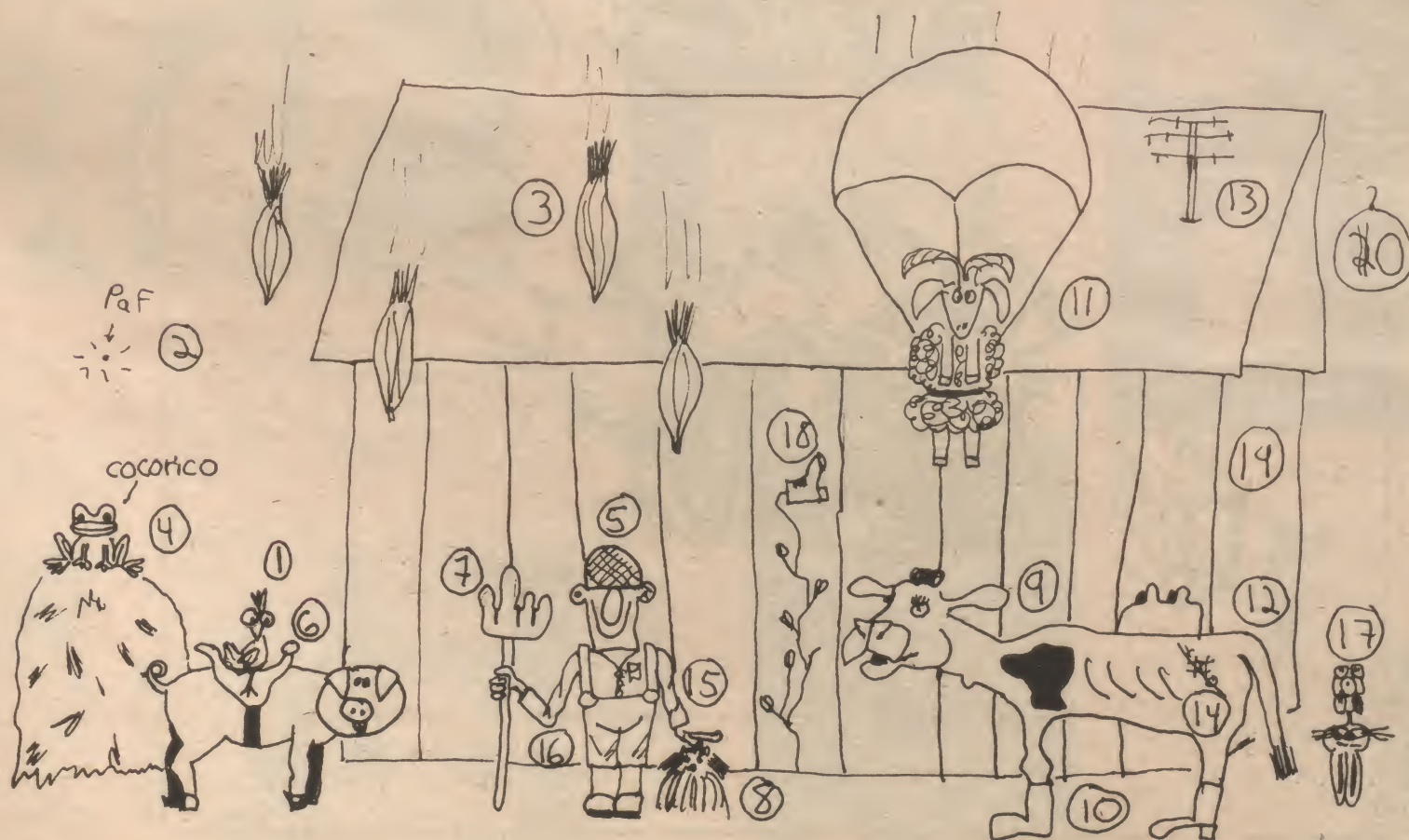
En 500 mots ou moins , écrivez ce que vous ferez lorsqu'après avoir obtenu votre B.A.C. , vous ne trouverez pas d'emploi

Sujets proposés :

- a) Les joies de l'abbaye .
- b) Ma vie en prison , un rapprochement corporel .
- c) Les milles utilités d'un "wrapper" .
- d) "Pusher" , un état d'âme .
- e) Le suicide , ou l'harmonie éternelle .

Question d'observations visuelles :

Trouvez 20 erreurs que le dessinateur a volontairement commis lors de l'exécution de son dessin .



BON MOT

SEX, SEX, SEX

by Red

Did you ever notice that when students pick up the Harvest, they go through the process of "selective reading".

That is, they glance at the headlines; if one word catches their attention they then proceed to read the next five lines and then nine times out of ten they give up without even realising what the article is about. It makes you wonder how textbooks ever get read; I personally put them down when I get to the dedications.

"To Mary, with all my undying and unfulfilled lust..." now that would make Stats all the more interesting, wouldn't it. Oh no, I did it. I fell into the infamous course title abbreviation trap: Stats, Mamphys, Digicomp. Try and guess what Foosersysment means, how about Storhandhorticrops. No wonder the average Joe Blo thinks that academics speak another language. They do.

. . . .

Have you ever been intimidated by a professor? Made to feel like a moron for asking a question in class? Like a nuisance for knocking on his office door? Keep this in mind: YOU pay tuition fees to the school, the school pays the professors, so by complex logical deduction you are paying the professors to teach you; you are buying a service and you can demand satisfaction. This need not be as dramatic as standing up in class and roaring "I'm as bored as hell and I'm not going to take it any more" but it does mean you should voice your dissatisfaction in one way or another. This is what Early Course Evaluation is all about; it's safe, easy and virtually painless. Just fill out the forms and put them in the box and feel assured that no harm will come to you because of it. (Keep this in mind next semester). Try to ignore the recurring nightmares of professors matching up handwritings to find out who suggested he be sent to the

Antarctic to do research of pre-cambrian frozen whale sperm.

Of course I am not addressing you smartasses who ask complicated and usually irrelevant questions in class to prove that you read the abstract from Scientific American this week. The type who pester the professors every day because you think this author should have worded this sentence differently. Are you trying to impress somebody with all your "knowledge" or do you just want to hear the sound of your own voice? The former doesn't work and the latter makes the rest of the class want to plant bombs in your lockers. Give us all a break and save your comments for audience who really give a s... (sic). Do you want the Nobel prize now or later.

Friday October 31st, 9 a.m.

It is with droopy eye and hanging head that I report on the Halloween party of the previous night. Definitely a success, it started late and

ended late, the best kind, and everyone, well almost everyone, was dressed up for the occasion. The good point about this kind of party is that people are there to see each other's outfits and show off their own, be uninhibited and more than a bit ridiculous.

There is something more satisfying with this than with, let's say, the theme of Oktoberfest, that is -get drunk and fall down. Anyway, the music was not bad if you like Top 40 and the dancing continued to two thirty. The slow dances were a little difficult at times: try dancing with a garbage can. Prizes for the best costumes went to Daniel, the Crayola crayon, and John in the shower. Honourable mention should go to the theatre trash can, the ostrich rider and the stock of corn which I mistakenly leaned against thinking it was an immobile decoration.

There were also mummy wrapping contests but don't ask me who the winners were. All in all a great party, probably the best one this semester.





HARVEY

THE EXTRA CURRICULAR



Photos : Patrice Godin
Script : Harvest team

Thanks to all !

comedians: Brigitte Laliberté
Sylvie Gagnier
Denis Frenette + all the rest (in peace)

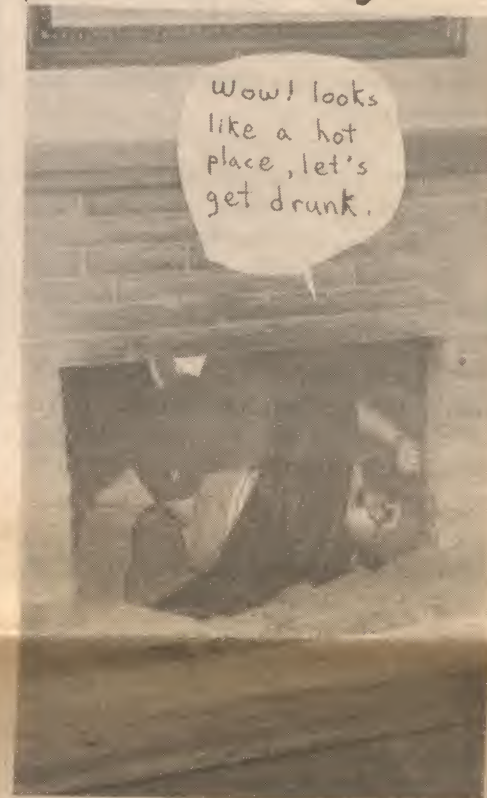
10:15AM. As I was flying along with a flock of migratory birds, a sudden scream escaping from an opened window brought me to a forced landing.



10:21 A bunch of startled nice little cafe customers welcome my entrance with astonishment...



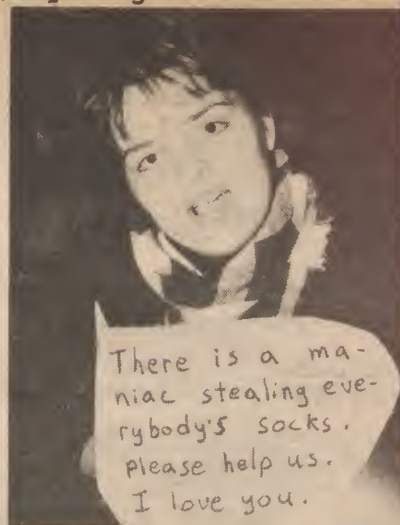
... As I used an old trick from an antarctic friend to enter the building.



In fact, the nice little cafe happened to be the H.H. bar, filled with easy going kind of people.



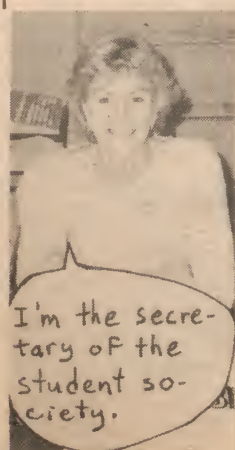
10:24. With the help of my characteristic physical attraction, I managed to get the high points of the story from a scarfed neck two-eyed girl.



Interested by the type of crime, I immediately started my investigation with a quick overlook on the cafe counter...



10:27 this nice lady told me she was the secretary of the student society



10:29: After hearing the pleading of the 2 Canada employment centre employees, I started to feel a little confused---



... When suddenly...



Tata ta tam !



MACTUALITIES



RESOURCE EFFICIENT AGRICULTURAL PRODUCTION

is the theme of the conference to be held at Macdonald College on November 22nd.

Agriculture now faces a major crisis.

With the overall economic situation, farmers have to look for better, more efficient methods of production.

Conventional methods of production are being questioned and many believe the new direction is towards regenerative agriculture.

The industry is being

criticized for the negative environmental impact of pesticides, the large amount of synthetic fertilizers applied to the fields and the increasing presence of additives in food. Public awareness is also being raised about the limits of non-renewable resources such as petroleum.

Anyone concerned about the future of our land will want to learn more about applying this economically and environmentally sound agriculture.

Scheduled speakers and topics include: Senator Herbert Sparrow, Ottawa, Soil Erosion in Canada. Dr. Ann Clark,

University of Guelph, Intensive Pasture Management. Dr. Richard Frank, Ontario Ministry of Agriculture and Food, Water, Quality and Pesticides in the Corn Belt. Steve Peters, Rodale Research Center, Pennsylvania, Comparing Low Input and Conventional Field Crop Farming Systems. Winston Way, University of Vermont, The Perishability and Profitability of Manure. Roger Samson, Macdonald College, The "4 C" Integrated Weed Management System.

To close our day, a panel made up of farmers, researchers and politicians will participate in discussing the

issues that challenge Quebec's agriculture today.

For more information contact: REAP

Box 125

Macdonald College

21 111 Lakeshore road

Ste-Anne-de-Bellevue

Quebec H9X 1C0

Phone: Roger Samson

457-2000 ext 375

or at night 457-6739

AGENDA

8:30 REGISTRATION

9:00 WELCOME

9:15 Water Quality and Pesticides:
A Study From Ontario's Corn Belt.
Dr. Richard Frank, Agricultural Laboratory Services, Ontario Ministry of Agriculture and Food, Guelph, Ontario.

10:00 The "4C" Integrated Weed Management System:
Reducing Herbicide Use by 75%.
Mr. Roger Samson, Graduate Student, Macdonald College, St. Anne de Bellevue, Quebec.

10:45 BREAK

11:00 Soil Erosion in Canada
Senator Herbert Sparrow, Ottawa, Ontario.

11:45 Intensive Pasture Management:
A Profitable Alternative to Feedlot Finishing?
Dr. Ann Clark, University of Guelph, Guelph, Ontario.

12:30 LUNCH

1:30 The Perishability and Profitability of Manure:
Everything you always wanted to know about manure but were afraid to ask.
Mr. Winston Way, Extension Agronomist, University of Vermont, Burlington, Vermont.

2:30 Comparing Low Input and Conventional Field Crop Farming Systems
Mr. Steve Peters, Agronomy Researcher, Rodale Research Centre, Kutztown, Pennsylvania.

3:15 BREAK

3:30 Panel Discussion

Dr. Roger Buckland, Dean of Macdonald College, St. Anne de Bellevue, Quebec.

Mr. Guy Jacob, Assistant Deputy Minister, Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Province of Quebec.

Mr. Daniel Lapointe, Dairy Producer, Bury, Quebec.

Mr. Neil McGregor, Dairy Producer, St. Tésphore, Quebec.

Dr. Marc Trudel, Dean of Laval University, Quebec, Quebec.

Another participant to be announced from MENVIQ

MODERATOR : MARCEL J. COUTURE,
Associate Dean, Macdonald College
Ste-Anne de Bellevue

REAP—Regenerative Agriculture Association of Canada

REAP is a non-profit organization dedicated to improving farm profits and productivity while minimizing adverse health or environmental effects.

REAP is creating a new alliance between farmers, researchers and extensionists that is responding to the need for resource efficient agricultural production.

Join us on November 22, 1986 at
Macdonald College

REGISTRATION CARD

The Conference On Regenerative Agriculture—Resource Efficient Agricultural Production

1. Name _____

2. Address _____

Postal Code _____

3. Phone _____

4. Organization _____

Registration fee includes :
access to conference sessions,
lunch, and reduced rates on
proceedings.

— \$15.00 Regular Fee

— \$10.00 Student Fee
(Please present student card
at registration)

Cheques payable to :
REAP Conference

Note: For more information
and mailings after Nov. 12,
please confirm your intent
to register by phoning the
extension dept. at 457-2000
extension 126.

PLEASE DETACH AND MAIL TO:

REAP Conference
P.O. Box 125,
Macdonald College,
21111 Lakeshore Rd.,
Ste-Anne de Bellevue,
Quebec, H9X 1C0

ENTERTAINMENT

THE FILM BUFF

by Lisa Callow

For a person who basically dislikes science fiction almost as much as westerns, it is odd that three of my favorite films should be science fiction and one of them having the plot of the classic western "High Noon".

Perhaps, it is not so much science fiction I dislike as it is the Star Wars series and its imitators with their schoolboy heroics, their Disney cute robots and aliens and their total predictability.

BLADERUNNER...A genuine science fiction film, this Ridley Scott production is daring, thought provoking and visually impressive. Harrison Ford stars as a futuristic Philip Marlow hired to find and "terminate" four replicants

who have escaped and returned to earth to try and find a way to extend their four year lifespan. As the Blade Runner begins to track them down, he begins to question his values, for these humanoids, who are considered only as machines with no feelings, to be destroyed at their creator's will, are in many ways superior to him, and the shallow and selfish society of an ugly world. Bladerunner is a very visual film, it relies mainly on atmosphere and mood that it creates with its stunning huge sets, fine cinematography and a "bluesy" soundtrack. I would recommend this movie very highly. I like "effect", but not just for its own sake. A film should have something to say as well, and how these two things are combined, along

with good dialogue, go into the making of a classic film.

ALIEN...A superb cinematic combination of science fiction and horror, this is a heart pounding visually astounding shocker. The actors are excellent as the crew of a futuristic cargo ship that picks up an unwanted passenger, that is, an alien that lives on human flesh and continually changes form. An interesting change is that the main protagonist is a woman who realizes that it is not only the alien that she is up against. Another Ridley Scott effort and one not to miss.

OUTLAND...Sean Connery stars as the two fisted marshall in this futuristic remake of High Noon, directed by Peter Hyams. The realistic sets and the utterly believable situation of having a crew of

miners working on Jupiter's moon, is together with a good performance from Sean Connery make this film a must-see. As the miners start dying in mysterious accidents, through apparent insanity and suicide, the hero must investigate the occurrences against the opposition of the mine operator and without any help from the miners. The confined quarters of the crew, the ship reminiscent of an air craft carrier and the use of regular weapons instead of laser guns adds to the realism of this film. Connery, as he has proved in many pictures, is one of the few actors today who can play a fully creditable adventure hero.

All films mentioned are available at video rental stores.

L'INSOMNIE: COMMENT S'EN DEBARRASSER

par Patrice Godin

Es-tu tanné de bailler dans la face de tes amis(es) et de relire une phrase 14 fois? Si oui, tu souffres peut-être d'insomnie. Pour faire suite à l'édition précédente du Harvest, le présent article se veut une source de suggestions pour dire adieu à l'insomnie.

Même si les jeunes ne sont pas un groupe consommant beaucoup de somnifères, il se doit d'en indiquer les bienfaits et les méfaits. Aujourd'hui, la plupart des substances sédatives fabriquées sont des benzodiazépines. Ce sont des substances beaucoup moins toxiques que les somnifères synthétisés auparavant (e.g. barbituriques). Une forte dose de benzodiazépine n'est jamais mortelle. Ces même composés sont également très efficaces à très faibles doses. Cependant, certains benzodiazépines se concentrent dans les tissus, suite à une lente élimination, et cause un effet chronique de nonchalance. Une utilisation régulière d'un somnifère peut causer une dépendance physique. L'utilisateur régulier doit aussi augmenter constamment la dose pour obtenir le même effet, jusqu'à

devenir totalement tolérant. Chez les femmes enceintes, un somnifère traversant le placenta peut causer des malformations fœtales. Les somnifères réduisent le sommeil paradoxal pendant lequel les muscles récupèrent le plus.

On doit donc éviter l'usage de somnifères. D'ailleurs, il existe plusieurs autres façons que les insomniaques occasionnels peuvent essayer. Un bon sommeil commence avec une personne en forme. Le Dr Provencal nous dit qu'un sport régulier diminue le nombre d'heures de sommeil et surtout augmente sa qualité. Il faut aussi suivre un horaire régulier: se lever tôt et toujours à la même heure, manger à des heures régulières. Plus on se lève tôt, plus on s'endort tôt. Si vous avez des problèmes émotionnels ou autres, parlez-en; ça aide à prendre un nouveau départ. Si vous êtes préoccupés, vous avez une tension musculaire accrue qui vous empêchera de trouver le sommeil rapidement.

Il y a des habitudes qu'on devrait adopter si on souffre d'insomnie. Dans la soirée, il faut éviter les gros repas; ils induisent une grande

contraction des muscles du système digestif. Si on a faim avant de se coucher, on doit consommer des aliments ne contenant pas de gras. Les aliments à base de malt, comme les céréales, sont faciles à digérer. Tout stimulant (café, thé, chocolat) doit être rayé de la liste pour la soirée; le café décaféiné est néanmoins un excellent substitut. Les tisanes (tilleul, saule blanc, coquelicot,...) semblent avoir un effet sédatif. Si vous fumez et dormez mal, il est fort recommandé d'abandonner la cigarette. La préparation au sommeil se fait en relaxant. Avant d'aller au lit on peut relaxer par: hobby, télévision (pas de film d'épouvante pour les sensibles), bain chaud. On doit éviter les exercices violents, autant mentaux que physiques. Prendre une marche s'avère parcontre un excellent moyen de relaxer.

L'environnement physique de votre sommeil est peut-être la source de vos problèmes d'insomnie. Votre lit doit être assez dur pour supporter votre dos quand, pendant le sommeil paradoxal, tous les muscles se relâchent et reportent la charge sur les ligaments. Un "store" trop pâle ou absent

peut vous envoyer le soleil en pleine face très tôt le matin. Des bouche-oreilles peuvent diminuer votre réceptivité auditive et vous permettra de dormir s'il y a beaucoup de bruit dans votre entourage.

Lorsque vous êtes au lit, il existe plusieurs moyens d'attirer le sommeil. L'étape importante à franchir est la relaxation. Et pour relâcher la tension il faut faire le vide intérieur. On peut y arriver en se concentrant sur nos muscles pour les relâcher un à un. Cette méthode, appelée relaxation progressive, consiste à contracter très fort un muscle pendant environ 10 secondes, et ensuite, le relâcher. En faisant ainsi pour chaque muscle, on sent la relaxation envahir le corps. Le psychologue J.-M. Boisvert décrit une autre méthode difficile mais qui réussit dans 80% des cas: on se couche; si on ne dort pas au bout de 15 minutes, on sort de sa chambre pour faire autre chose; si au retour, on ne dort toujours pas après 15 minutes; encore dehors; le matin, on se lève tôt; dans la journée, jamais de sieste. Il existe également l'entraînement autogène qui consiste à focaliser sur les paupières devenant

12 The Harvest

l'agr. (cont'd from p.3)

J'aimerais aussi mentionner les commentaires les plus fréquents des employeurs tels que recueillis par le Comité auprès des employeurs. - que le diplômé soit mieux préparé à comprendre les problèmes pratiques tels qu'ils existent sur la ferme, qu'il connaisse davantage les producteurs et qu'en conséquence, qu'il bénéficie d'un système plus efficace de stages pratiques; - que le diplôme soit d'avantage capable de communiquer oralement et par écrit, qu'il puisse rédiger de bons rapports, etc.; - que ses connaissances d'ordre financier et légal soient élargies et englobent le crédit agricole, l'économie, la gestion financière, etc.; - que le diplôme possède une meilleure connaissance des ententes gouvernementales, des plans conjoints, du syndicalisme agricole, etc.; - qu'en conséquence l'on améliore la compétence des jeunes en les encourageant à des études de deuxième et troisième cycle, en insistant de façon toute particulière sur le côté pratique de la formation.

En espérant que ces informations vous aideront dans votre orientation et le choix de vos prochains cours.

HOW'S THE HANGOVER?



l'insomnie

(cont'd from p.11)

chaudes et lourdes et sur la respiration qui devient régulière. Les enregistrements de musique à impressions subliminales et les émissions radiophoniques du même genre peuvent aider. Selon le docteur Provencal, c'est la voix monotone et sans relief de l'animateur qui agit le plus sur la personne. Donc, il est important de se concentrer sur ce qui est dit au début de chaque séance.

Au lit, n'essayez pas de résoudre les problèmes qui sont survenus durant la journée. Écartez les pensées inquiétantes, tristes ou stressantes. Imaginez vous dans un scénario agréable. Essayez de respirer régulièrement en vous concentrant sur les entrées et sorties d'air, mettez vos mains sur votre abdomen et sentez votre respiration. Les facteurs qui nous aident à s'endormir plus vite sont: la monotonie, la chaleur, et la satisfaction des besoins fondamentaux (faim, toilette, sexe). La satisfaction de ces critères vous donnera un pas d'avance sur votre insomnie. Donc, déniaisez-vous (sic)!

Tous ces moyens de relaxation ont pour but de faire concentrer l'insomniaque sur autres choses que sur son sommeil. Ainsi, il oublie l'obsession qu'il a à trouver le sommeil. Quoiqu'il arrive, dites-vous que les troubles du sommeil n'ont pas d'incidence grave sur la santé. Le sommeil est un processus auto-régulateur: vous dormirez quand vous en aurez vraiment besoin.

PERFECT PASTA

by Francois Blain

Being a student, you probably cook pasta 2 or 3 times a week (a day?) because it's quick to make and brings good nutrition to the table. But have you ever thought of pasta as something more elaborate than a bowl of spaghetti? Well the Pasta Manufacturing Association of Quebec came up with the idea of a contest open to University students to see who could prepare the most original pasta plate. Students in Dietetics and Nutrition from Macdonald College were

eligible. Some of them did take part in the contest and I'm proud to report that one of them, Suzanna Vidanovic, a second year student, is one of the 5 finalists. A final "bake off" will determine which of these 5 students gets the \$1000 award (yes \$1000, Canadian funds unfortunately.).

The other four finalists will each receive an award of \$100 for their efforts.

On behalf of the Mac community, I would like to wish Suzanna the best of luck in the upcoming final competition.

average students go out for fast food twice a week and eat pasta and peanut butter at home and they consider themselves SOPHISTICATED?



Graphic/The Link